

Председателю диссертационного совета Д 220.034.02
при ФГБОУ ВО "Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"
д.в.н., профессору Волкову А.Х.

Я, Илюха Виктор Александрович, доктор биологических наук, доцент, директор, главный научный сотрудник лаборатории экологической физиологии животных Института биологии – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук», согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Алистратовой Флюры Илгизовны на тему: «Морфофункциональные изменения периферической крови, особенности кожной микроциркуляции и поведенческих реакций крыс в моделях гипо/нормобарической гипоксии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01 - физиология.

Я ознакомлен с п. 22 раздела III «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Правительства РФ, принятого постановлением № 824 от 24 сентября 2013 г и подтверждаю, что соответствую заявленным в нем требованиям.

При этом даю своё согласие на обработку персональных данных.

Список моих работ за последние 5 лет по теме диссертации в Приложении 1.

Директор, главный научный сотрудник
лаборатории экологической физиологии животных
Института биологии – обособленного подразделения
Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Федерального исследовательского центра
«Карельский научный центр Российской академии
наук», доктор биологических наук, доцент



Виктор Александрович Илюха

Подпись В.А. Илюхи удостоверяю

Ученый секретарь ИБ КарНЦ РАН, к.б.н.

Е.М. Матвеева

185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11
Тел. (8124)76-09-10
Факс (8124)76-98-10
E-mail biology@krc.karelia.ru
09.02.2021 г.

Сведения об оппоненте

Фамилия	Илюха
Имя	Виктор
Отчество	Александрович
Ученая степень	Доктор биологических наук (03.03.01 - физиология)
Ученое звание	Доцент
Должность	директор, г.н.с.
Подразделение	Дирекция, лаборатория экологической физиологии животных ИБ КарНЦ РАН
Организация	Институт биологии – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (ИБ КарНЦ РАН)
Почтовый индекс	185910
Почтовый адрес	г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д.11
Телефон организации	(8124)76-98-10
Адрес электронной почты оппонента	ilyukha.62@mail.ru
Сайт организации	http://ib.krc.karelia.ru/
Основные публикации оппонента за последние пять лет в рецензируемых журналах из списка ВАК Минобрнауки РФ (не менее 5 не более 15)	
<p>1. Ильина, Т. И., Илюха, В. А., Баишникова, И. В., Белкин, В. В., Сергина, С. Н., & Антонова, Е. П. (2016). Сравнительное исследование антиоксидантной системы полуводных и наземных млекопитающих. <i>Труды Карельского научного центра Российской академии наук</i>, (6).</p> <p>2. Kizhina A.G., Uzenbaeva L.B., Ilyukha V.A., Trapezova L.I., Tyutyunnik N.N., Trapezov O.V. (2017). Selection for behavior and hemopoiesis in american mink (<i>Neovison vison</i>) <i>Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research</i>. 17, 38-43.</p> <p>3. Antonova, E., Ilyukha, V., Sergina, S., Khizhkin, E., Belkin, V., Yakimova, A., & Morozov, A. (2017). Antioxidant defenses in three vesper bats (Chiroptera: Vespertilionidae) during hibernation. <i>Turkish Journal of Zoology</i>, 41(6), 1005-1009.</p> <p>4. Ильина, Т. И., Илюха, В. А., Баишникова, И. В., Белкин, В. В., Сергина, С. Н., & Антонова, Е. П. (2017). Система антиоксидантной защиты в тканях полуводных млекопитающих. <i>Журнал эволюционной биохимии и физиологии</i>, 53(4), 251-256. [Ilyukha, V. A., Baishnikova, I. V., Belkin, V. V., Sergina, S. N., & Antonova, E. P. (2017). Antioxidant defense system in tissues of semiaquatic mammals. <i>Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology</i>, 53(4), 282-288.]</p> <p>5. Kizhina, A., Uzenbaeva, L., Antonova, E., Belkin, V., Ilyukha, V., & Khizhkin, E. (2018). Hematological parameters in hibernating <i>Eptesicus nilssonii</i> (Mammalia: Chiroptera) collected in Northern European Russia. <i>Acta Chiropterologica</i>, 20(1), 273-283.</p> <p>6. Хижкин, Е. А., Илюха, В. А., Виноградова, И. А., Антонова, Е. П., & Морозов, А. В. (2018). Циркадианные ритмы активности антиоксидантных ферментов у молодых и взрослых крыс в условиях световой депривации. <i>Успехи геронтологии</i>, 31(2), 211-222. [Khizhkin, E. A., Ilyukha, V. A., Vinogradova, I. A., Antonova, E. P., & Morozov, A. V. (2018). Circadian rhythms of antioxidant enzyme's activity in young and adult rats under light deprivation conditions. <i>Advances in Gerontology = Uspekhi Gerontologii</i>, 31(2), 211-222.]</p> <p>7. Хижкин, Е. А., Гулявина, А. В., Илюха, В. А., Виноградова, И. А., Морозов, А. В.,</p>	

Брулер, Е. С. (2018). Возрастные изменения поведения и тревожно-фобических реакций крыс при воздействии световой депривации и лизиндола. *Труды Карельского научного центра Российской академии наук*, (12).

8. Baishnikova, I. V., Uzenbaeva, L. B., Ilyukha, V. A., Kizhina, A. G., Pechorina, E. F., & Ilyina, T. N. (2019). Comparative research into the effect of vitamins A and E on the differential leucocyte count and the morphometric parameters of lymphocytes in carnivorous mammals (Carnivora). *Moscow University Biological Sciences Bulletin*, 74(2), 49-56.

9. Узенбаева, Л. Б., Кижина, А. Г., Илюха, В. А., Белкин, В. В., & Хижкин, Е. А. (2019). Морфология и состав клеток периферической крови при спячке у летучих мышей (Chiroptera, Vespertilionidae) Северо-Запада России. *Известия Российской академии наук. Серия биологическая*, (4), 419-428. [Uzenbaeva, L. B., Kizhina, A. G., Ilyukha, V. A., Belkin, V. V., & Khizhkin, E. A. (2019). Morphology and Composition of Peripheral Blood Cells during Hibernation in Bats (Chiroptera, Vespertilionidae) of Northwestern Russia. *Biology Bulletin*, 46(4), 398-406.]

10. Антонова, Е. П., Илюха, В. А., Кижина, А. Г., Узенбаева, Л. Б., Хижкин, Е. А., Калинина, С. Н., Печорина, Э. Ф. (2020). Возрастные и сезонные изменения антиоксидантной защиты мышечной ткани и морфометрических параметров эритроцитов у ондатры (*Ondatra zibethicus*). *Журнал эволюционной биохимии и физиологии*, 56(5), 359-367 [Antonova, E. P., Ilyukha, V. A., Kizhina, A. G., Uzenbaeva, L. B., Khizhkin, E. A., Kalinina, S. N., Pechorina, E. F. (2020). Age-Related and Seasonal Changes in Muscle Antioxidant Defense and Erythrocyte Morphometric Parameters of a Muskrat *Ondatra zibethicus*. *Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology*, 56(5), 415-424.]

11. Kizhina, A. G., Kalinina, S. N., Uzenbaeva, L. B., Panchenko, D. V., Łapiński, S., Ilyukha, V. A., Fokina, V. O. (2020) Comparative study of erythrocyte morphology and size in relation to ecophysiological adaptations in Rodentia species. *Russian J. Theriol.* 19(2): 161–171

Директор, главный научный сотрудник
лаборатории экологической физиологии животных
Института биологии – обособленного подразделения
Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Федерального исследовательского центра
«Карельский научный центр Российской академии
наук», доктор биологических наук, доцент


Виктор Александрович Илюха

Подтверждаю достоверность
представленных сведений
Ученый секретарь ИБ КарНЦ РАН, к.б.н.


Е.М. Матвеева

Институт биологии – обособленного подразделения
Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Федерального исследовательского центра
«Карельский научный центр Российской академии
наук»

185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11
Тел. (8124)76-09-10
Факс (8124)76-98-10
E-mail biology@krc.karelia.ru